創新化材技術與應用產學媒合交流會

一、活動說明：科技部產學技術聯盟合作計畫團隊正公開徵求聯盟廠商，透過聯盟會員的運作機制，以核心技術協助會員廠商提升競爭能力及產品價值，並可經由產學之間的知識交流，實質解決廠商的技術問題，及創造技術商品化的價值。本活動以招募聯盟廠商為目的，現場並將展示新奇有趣的先進材料研發技術成果，意想不到的產業應用性和潛力市場，請千萬不要錯過和技術團隊面對面的機會，現場加入聯盟的廠商還會獲得一份小禮物，歡迎有興趣的各界人士踴躍報名參加。

二、舉辦日期：107 年 4 月 26 日(週四)下午 13:00~17:00

三、舉辦地點：成大會館 3 樓會議廳（台南火車站後站步行約 10 分鐘）

四、主辦單位：科技部

五、執行單位：工程科技推展中心

六、協辦單位：中華民國高分子學會、台灣區塑膠製品工業同業公會、台灣區複合材料工業同業公會
社團法人中華民國南部科學園區產學協會、科技部南部科學工業園區管理局
遠東科技大學永續材料技術研發中心、財團法人塑膠工業技術發展中心
台北市電腦商業同業公會、新北市及台南市中小企業榮譽指導員協進會

七、報名時間：即日起至 107 年 4 月 25 日止，名額限定 150 人，額滿為止。

八、聯絡電話：06-2757575轉61201。

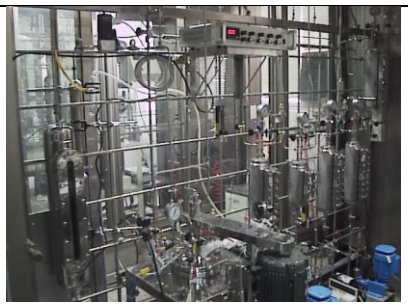
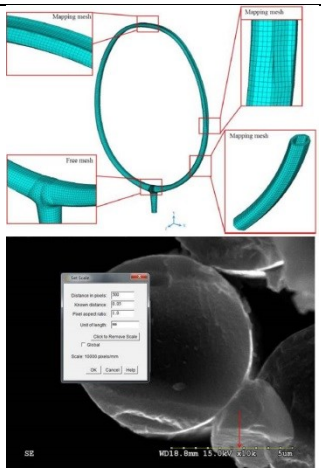
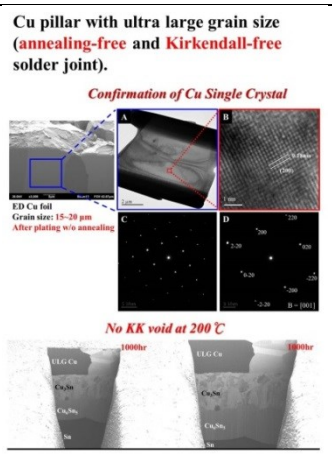
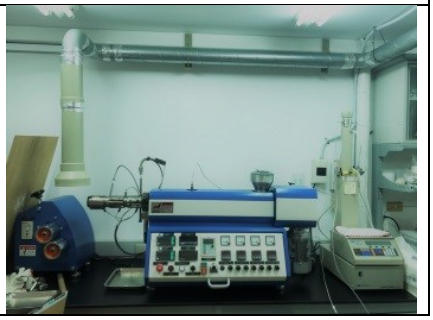
九、報名網址：https://goo.gl/forms/7vvwt4KddV8Htbwc2

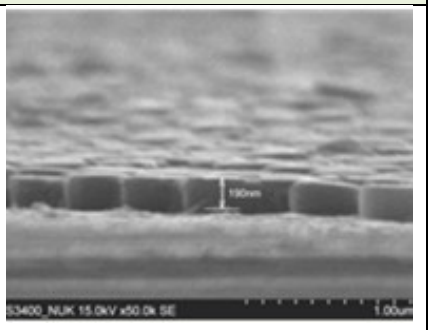
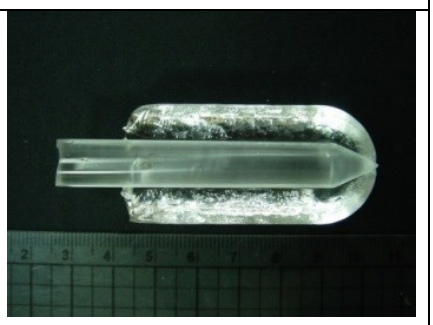
線上報名

十、議程：

時間	活動主題	演講人
13:00~13:10	長官致詞	科技部
13:10~13:15	主席致詞與介紹貴賓	鄭國順主任 （工程科技推展中心）
13:15~13:25	科技部產學小聯盟招募廠商簡介	
13:25~13:45	臺灣高分子複合材料產業現況與發展趨勢	馬振基榮譽教授（清華大學化學工程學系） （中華民國高分子學會理事長）
13:45~14:05	新時代永續材料的人才與技術需求 （以永續材料研發中心為例）	陳嘉勳主任 （遠東科技大學永續材料技術研發中心）
14:05~14:25	執行科技部產學合作計畫經驗分享 - Metallocene 聚合與氫化反應技術與高分子材料合成	蔡敬誠教授 （中正大學化學工程學系）
14:25~14:45	科技部研發成果展示、產學媒合與交流時間	
14:45~16:30	科技部產學小聯盟研發成果發表與招募廠商會員簡介 B-1. 高性能碳纖維生產與應用技術研發聯盟（郭文雄特聘教授 - 逢甲大學航太與系統工程學系） B-2. 微奈米金屬化製程技術聯盟（竇維平特聘教授 - 中興大學化學工程學系） B-3. 高分子發泡材料技術聯盟（葉樹開副教授 - 臺灣科技大學材料科學與工程系） B-4. 金屬非鉻皮膜技術策略聯盟（蔡振章特聘教授 - 高雄大學應用化學系） B-5. 玻璃技術開發與產業諮詢服務（楊希文教授、賴宜生副教授 - 聯合大學材料科學工程學系） B-6. 量子點材料應用技術產學聯盟（陳學仕副教授 - 清華大學材料科學工程學系）	
16:30~16:50	產學小聯盟團隊現場招募會員廠商時間 - 現場加入聯盟，立即領取贈品	
16:50~17:00	頒發展示攤位人氣最高獎	

十一、科技部研發成果展示簡介：

序號	發表單位		技術名稱	應用產業	技術圖片
A-1	陳嘉勳	遠東科大永續材料技術研發中心	連續式反應押出微細發泡材料	製鞋業、食品業、包裝材業、運動器材業、汽車業、光電業	
A-2	蔡敬誠	中正大學化工系	Metallocene 聚合與氫化反應技術與高分子材料合成	聚烯烴產業(含 HDPE, LLDPE, ULDPE)及合成橡膠產業	
B-1	郭文雄	逢甲大學航太與系統工程學系	高性能碳纖維生產與應用技術研發聯盟	碳纖維、樹脂、預浸料、編織布、複材製造廠商	
B-2	竇維平	中興大學化學工程學系	微奈米金屬化製程技術聯盟	半導體產業、IC 封裝產業、印刷電路板及其他相關光電產業等	
B-3	葉樹開	臺灣科技大學材料科學與工程系	高分子發泡材料技術聯盟	橡膠、化學、化工、精密材料、複合材料、紡織	

序號	發表單位		技術名稱	應用產業	技術圖片
B-4	蔡振章	高雄大學應用化學系	金屬非鉻皮膜技術策略聯盟	金屬材料產業、電子零組件材料產業、化工產業	
B-5	楊希文 賴宜生	聯合大學材料科學工程學系	先進特用玻璃技術與製造合作聯盟	玻璃相關之各上、中、下游廠商與財團法人機構	
B-6	陳學仕	清華大學材料科學工程學系	量子點材料應用技術產學聯盟	量子點技術可適用於材料、光源、顯示器、太陽能、生技醫療及其他應用於國內深耕並產業化，並推動專業研發聯盟，以促使資源共享，推廣量子點至各產業應用領域。	

十二、交通資訊：成大會館 3 樓 會議廳（台南市東區大學路 2 號）

台南火車站後站出口直走大學路約 10 分鐘。



成大會館交通資訊：http://www.zendasuites.com.tw/zh-tw/transport.php